(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(43) Date de la publication internationale 26 février 2004 (26.02.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/016445 A2

- (51) Classification internationale des brevets7: B42D 15/10
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002532

- (22) Date de dépôt international: 13 août 2003 (13.08.2003)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

13 août 2002 (13.08.2002) FR

- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): GEM-PLUS [FR/FR]; Parc d'Activités de Gemenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13420 GEMENOS (FR).
- (72) Inventeur; et

02/10281

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): LESUR,

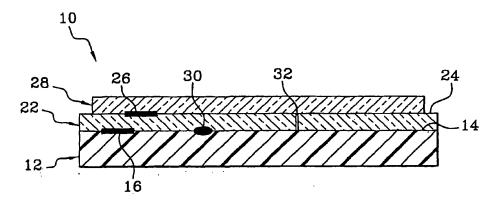
Jean-Luc [FR/FR]; 800, avenue Thierry Rivière, F-83700 SAINT RAPHAEL (FR).

- (74) Mandataire: MILHARO, Emilien; GEMPLUS, Département Propriété Intellectuelle, BP 90, F-13705 LA CIOTAT CEDEX (FR).
- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SF, SG, SK, SI., SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CUSTOMISED MULTI-LAYER CARD COMPRISING FRACTURE INITIATION SCORES AND METHOD OF PRODUCING ONE SUCII CARD

(54) Titre : CARTE MULTICOUCHES PERSONNALISEE COMPORTANT DES AMORCES DE RUPTURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CARTE



(57) Abstracts The invention relates to a customised multi-layer support (10) which takes the general form of a card, such as an identification card. The inventive support comprises: a card body (12), the upper face (14) of which is provided with externally-visible personal information (16); and a film (22) which is at least partially transparent and which is fixed to the upper face (14) of the card body (12). The invention is characterised in that it comprises boundary lines (30, 32) which define the areas of the aforementioned film with reduced or increased mechanical strength. The invention also relates to a method of producing one such customised support (10).

(57) Abrégé: L'invention propose un support multicouches personnalisé (10) en forme générale de carte, tel qu'une carte d'identification comportant: un corps de carte (12) qui est muni, sur une face supérieure (14), d'informations de personnalisation (16) visible depuis l'extérieur, une pellicule (22) au moins partiellement transparente qui est fixée sur la face supérieure (14) du corps de carte (12), caractérisé en ce qu'il comporte des lignes de démarcation (30, 32) qui délimitent des zones de la pellicule de résistance mécanique réduite ou augmentée. L'invention propose aussi un procédé de fabrication d'un tel support personnalisé (10). Figure 1.

VO 2004/016445